



Bulletin n° 10 du 29 avril 1992

## GRANDES CULTURES

### COLZA :

- MELIGETHES : ARRET DES TRAITEMENTS A LA 1ERE FLEUR.
- CHARANÇON DES SILIQUES : DEBUT DU VOL.
- SCLEROTINIA : TRAITEMENT AVANT LA CHUTE DES 1ERS PETALES.

ORGE : RHYNCHOSPORIOSE - TRAITEMENT D'URGENCE.

BLE : INTERVENIR AU STADE 2 NOEUDS.

FICHE COULEUR : MALADIES DU FEUILLAGE SUR BLE.

### COLZA

Les colzas fleurissent dans les secteurs précoces.

#### - Charançon des siliques :

Le vol a débuté dans le nord de la Moselle. Vérifier si le seuil de 1 charançon pour 2 plantes est atteint. Intervenir si nécessaire. Le colza est sensible à cet insecte jusqu'au stade 10 premières siliques bosselées.

#### - Sclerotinia :

Les conditions météorologiques sont favorables aux contaminations. Intervenir juste avant la chute des premiers pétales.

### CEREALES

#### - Situation :

Les orges sont aux environs du stade 1 noeud, les plus avancées atteignent le stade 2 noeuds. Les blés arrivent au stade 1 noeud.

Même si la rhynchosporiose semble avoir peu progressé cette semaine, il faut rester vigilant du fait de sa progression par "pallier". Son apparition sur le feuillage ne se fait en effet qu'après un temps d'incubation de 8 à 10 jours.

La septoriose reste très présente sur la 4ème feuille, mais ne progresse pas encore sur la 3ème feuille. L'oïdium est toujours très discret.

Sauf exception, la fréquence du piétin verse est inférieure au seuil de nuisibilité.

#### - Préconisations :

##### Orges :

Le premier traitement visant la rhynchosporiose doit être effectué de toute urgence si cela n'a pas encore été fait. Dans les situations où le traitement a été effectué depuis 3 semaines, il faut envisager le renouvellement lorsque la dernière feuille sortira. Dans les autres cas, attendre la sortie des barbes.

##### Blé :

Le traitement du stade 2 noeuds devra être effectué dans toutes les situations à potentiel moyen ou élevé. Il pourrait être envisagé dans le courant de la semaine prochaine dans les situations les plus avancées. La septoriose sera, dans la majorité des situations, l'unique maladie à combattre.

P 309

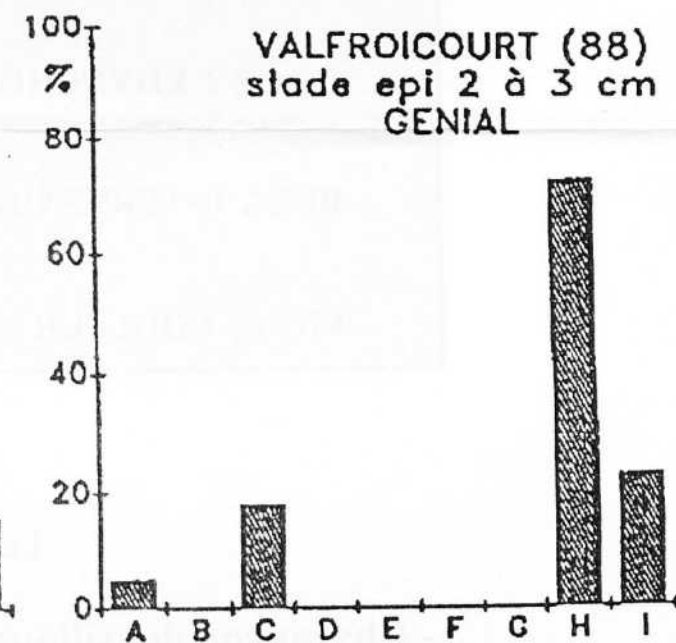
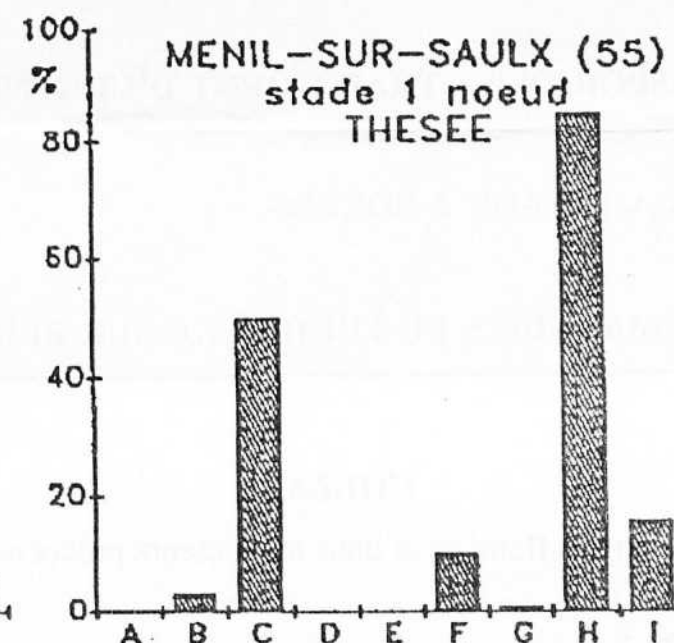
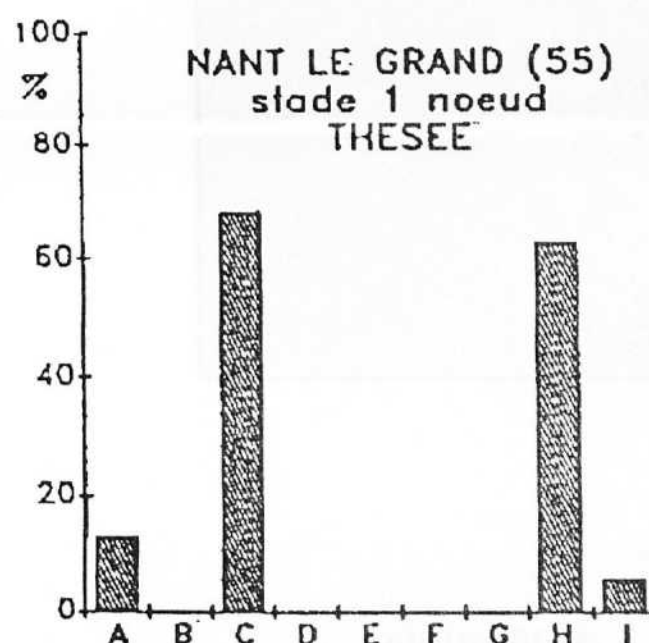
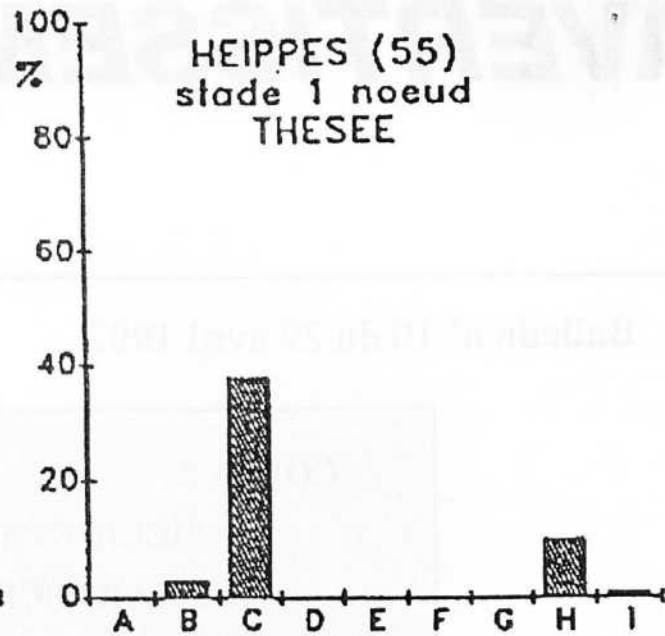
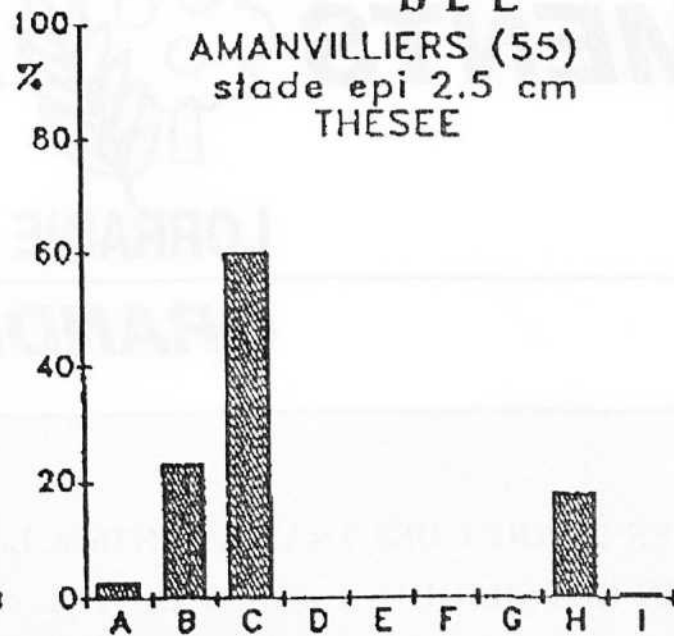
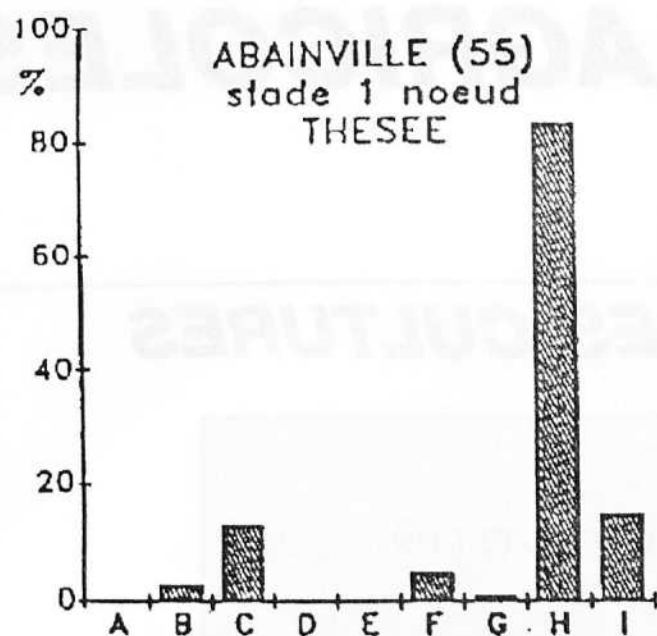
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT



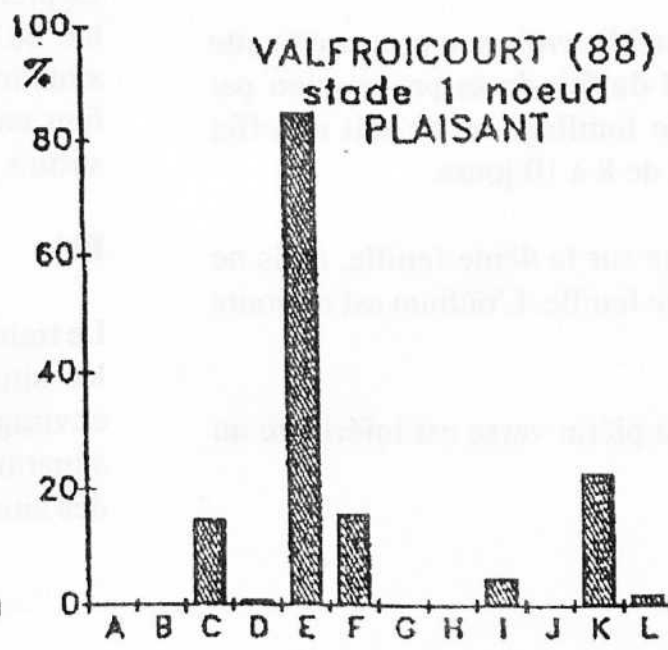
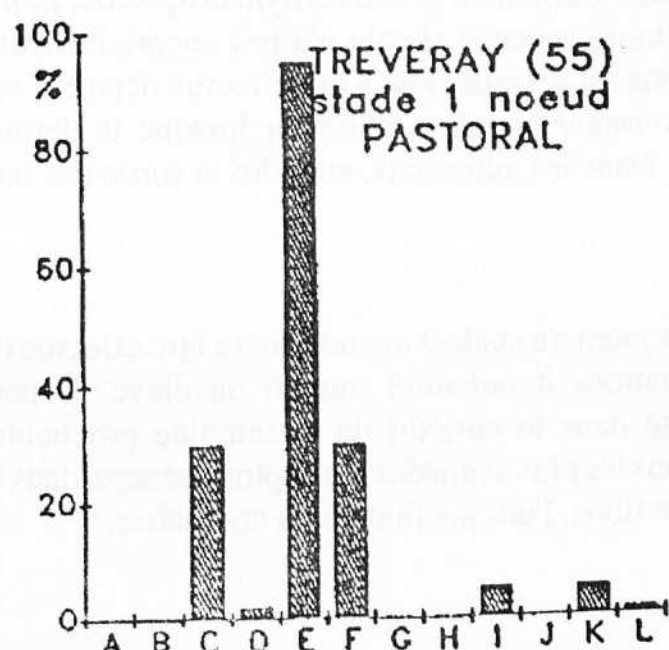
## 2 B L E



**Légende:**  
A: % plants avec plâtes verse  
B: % plants avec rhizectone  
C: % plants avec fusariose  
D: % F2 avec septoriose  
E: % surface F2 avec septoriose

F: % F3 atteintes par la septoriose  
G: % surface F3 avec septoriose  
H: % F4 atteintes par la septoriose  
I: % surface F4 avec septoriose

## O R G E



**Légende:**  
A: % F1 avec rhynchosporiose  
B: % surface F2 avec rhynchosporiose  
C: % F3 avec rhynchosporiose  
D: % surface F3 avec rhynchosporiose  
E: % F4 avec rhynchosporiose

F: % surface F4 avec rhynchosporiose  
G: % F2 avec helminthosporiose  
H: % surface F2 avec helminthosporiose  
I: % F3 avec helminthosporiose  
J: % surface F3 avec helminthosporiose  
K: % F4 avec helminthosporiose  
L: % surface F4 avec helminthosporiose

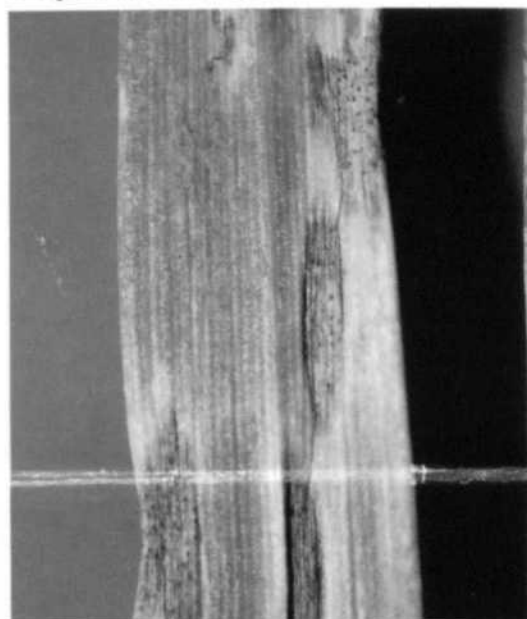




# BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

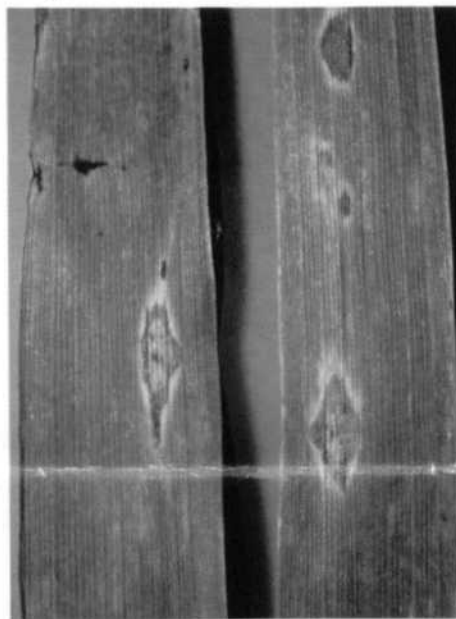
## Septorioses

*Septoria tritici*



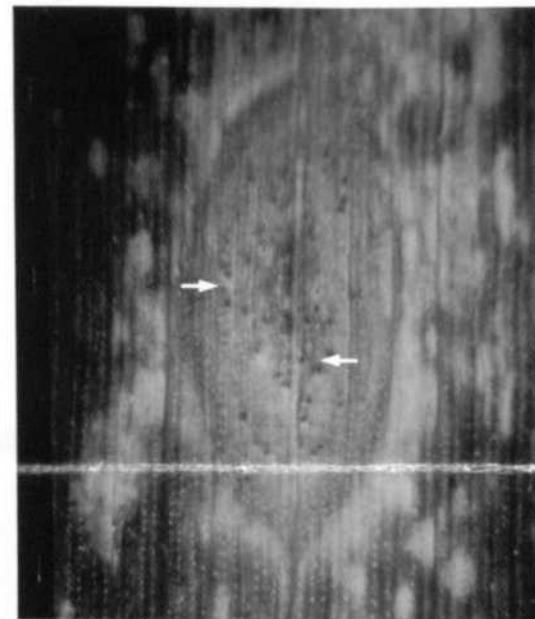
Points noirs (pycnides) visibles à l'œil nu

*Septoria nodorum*



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

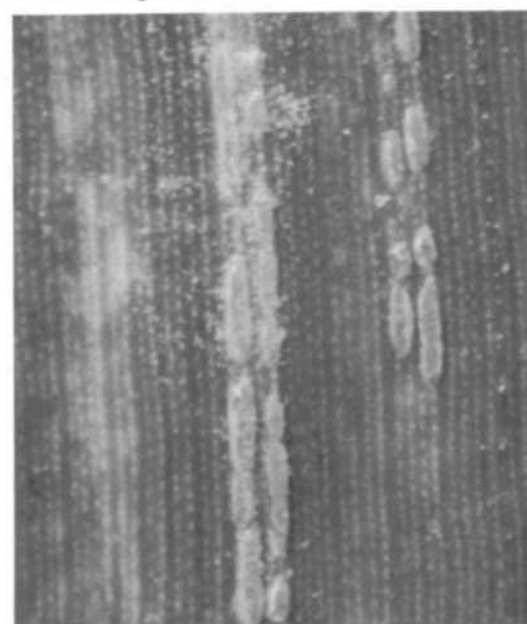
*Septoria nodorum*



Pycnides visibles à la loupe

## Rouilles

Rouille jaune



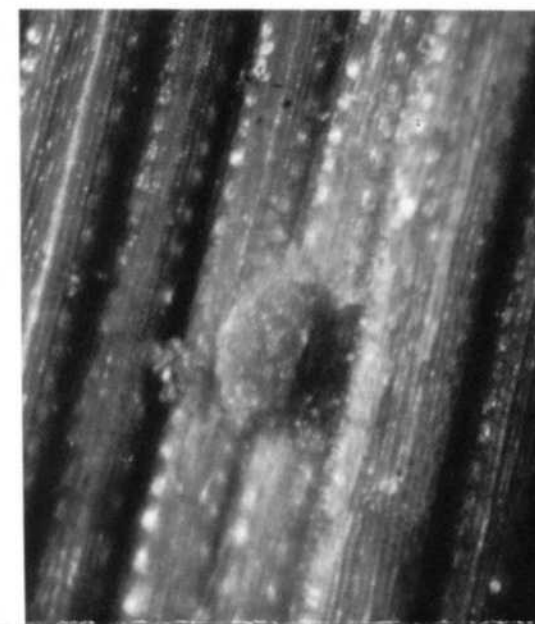
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

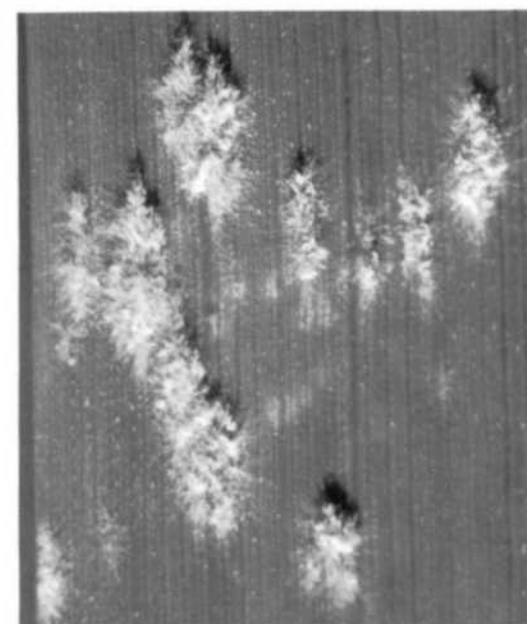
Rouille brune



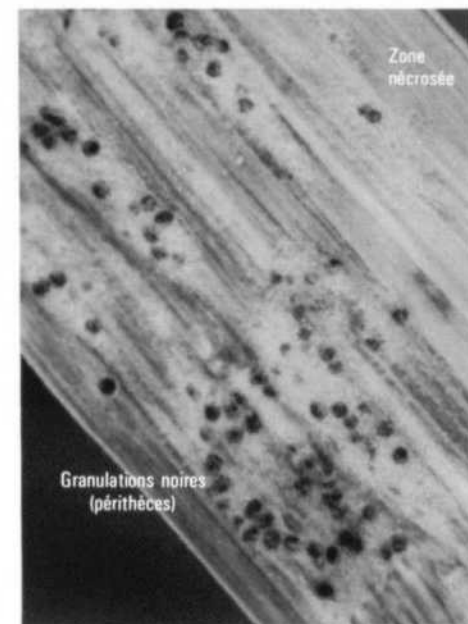
Pustule vue à la loupe

## Oïdium

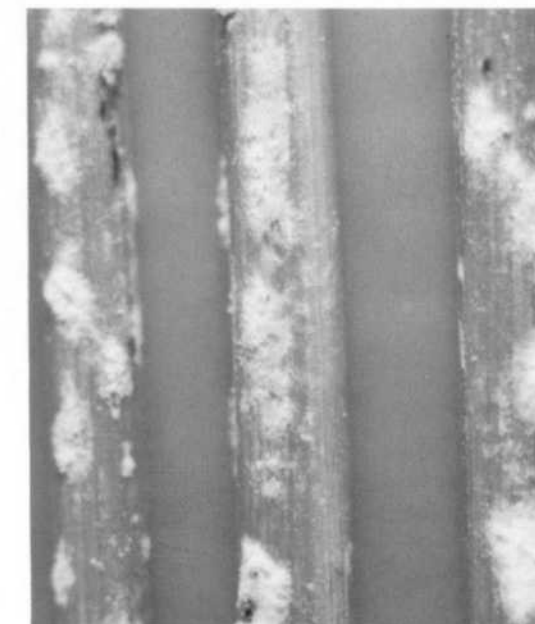
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P340